



PROPOSTA DE PREÇO



CARTA PROPOSTA

Pedra Branca-CE, 04 de Julho de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01-23- CP

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº **3005.01-23- CP** na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE**. Conforme projeto básico em anexo. Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ **3.619.972,84** (TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 240 (DUZENTOS E QUARENTA) dias.

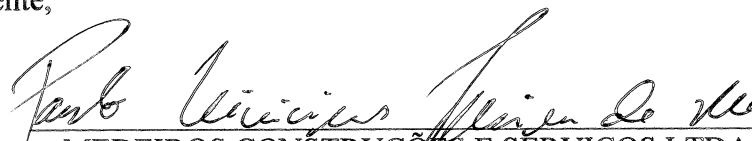
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF nº 958.663.453-15, telefone: (88) 99703-1868 como representante legal desta empresa.



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.43-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

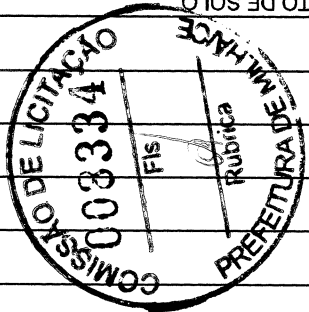

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE


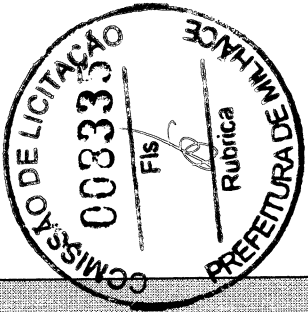
PLANILHA ORÇAMENTAL

ORBA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA
LOCAL:	SEDE - MILHA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA-CE
DATA:	04/07/2023
BDI:	26,62%
FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021
VERSÃO:	HORA
COMPOSSES:	SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
--------	-----------	-------	---------	-----	---------	-----	---------	-----------------

SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,47	39,79	R\$ 189,26	R\$ 2.271,12
PLACAS PADRÃO DE OBRA								
C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 699,21	186,13	R\$ 885,34	R\$ 13.598,82
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	191,00	R\$ 2,56	0,68	R\$ 3,24	R\$ 618,84
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.458,00	R\$ 3,59	0,96	R\$ 4,55	R\$ 6.633,90
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
COMP.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 764,61	203,54	R\$ 968,15	R\$ 96.815,00
PAVIMENTAÇÃO								
PAVIMENTAÇÃO								
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	3.638,05	R\$ 0,53	0,14	R\$ 0,67	R\$ 2.437,49
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	28.968,65	R\$ 2,32	0,62	R\$ 2,94	R\$ 85.167,83
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	25.330,60	R\$ 71,05	18,91	R\$ 89,96	R\$ 2.278.740,78
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.279,76	R\$ 83,60	22,25	R\$ 105,85	R\$ 241.312,60
DRENAGEM SUPERFICIAL								
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	7.235,09	R\$ 44,51	11,85	R\$ 56,36	R\$ 407.769,67
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	244,06	R\$ 45,56	12,13	R\$ 57,69	R\$ 14.079,82
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	244,06	R\$ 400,52	106,62	R\$ 507,14	R\$ 123.772,59
SINALIZAÇÃO								
R\$ 37.819,36								





Medeiros Construções e Serviços Exelli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pádua Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
COMP.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/ PÉLICULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"		UN	34,00	R\$ 521,04	138,70	R\$ 659,74	R\$ 22.431,16
COMP.5	POSTE DE FERRO GALV. 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS		UN	21,00	R\$ 565,69	150,59	R\$ 716,28	R\$ 15.041,88
102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	7,20	R\$ 37,99	10,11	R\$ 48,10	R\$ 346,32
CALÇADA								
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.089,77	R\$ 22,06	5,87	R\$ 27,93	R\$ 30.437,28
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	376,23	R\$ 18,15	4,83	R\$ 22,98	R\$ 8.645,77
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	376,23	R\$ 111,89	29,79	R\$ 141,68	R\$ 53.304,27
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.805,84	R\$ 73,05	19,45	R\$ 92,50	R\$ 167.040,20
SERVIÇOS FINAIS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	28.968,65	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 42.873,60
DESMOBILIZAÇÃO								
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.458,00	R\$ 3,59	0,96	R\$ 4,55	R\$ 6.633,90
SERVIÇOS FINAIS								
								R\$ 42.873,60
								R\$ 6.633,90
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 761.010,70
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 2.858.962,14
VALOR TOTAL:								R\$ 3.619.972,84

PLANILHA ORÇAMENTAL		ORBA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
DATA : 04/07/2023		PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
BDI : 26,62%	DATA REF: 04/07/2023	VERSÃO	FONTE	Composições	
HORA	MES	SEINFRA	SINAPI	PROPRIA	0,00%
06/2021	09/2021	83,85%	2023/03 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		47,76%			04/2023

MEDIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

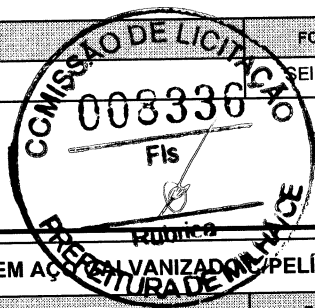


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA: 04/07/2023	BDI: 26,62%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 04/2023
			0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0000	R\$ 35,7000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5800	R\$ 24,5800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4000	R\$ 55,8000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2800	R\$ 2,2920
TOTAL Material:						R\$ 118,3720

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 149,47



1.2.1. C3299 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,4400	R\$ 39,0960
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 125,9400	R\$ 12,5940
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,6900

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 3,2800
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 562,3000	R\$ 562,3000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,0400	R\$ 51,1200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 8,0800	R\$ 11,3120
TOTAL Material:						R\$ 629,8920

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6270
VALOR:						R\$ 699,21

1.2.2. C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 10,9600	R\$ 0,0986
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,1824
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 1,3400	R\$ 0,4020
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0122
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0270
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,2400	R\$ 0,0202
TOTAL Material:						R\$ 0,7424

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,7775
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8160
					VALOR:	R\$ 2,56

1.2.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 287,0200	R\$ 3,5878
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,5878
					VALOR:	R\$ 3,59



2.1 COMP.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00000000	R\$ 764,61	R\$ 764,61
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 764,61
					VALOR:	R\$ 764,61

3.1.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,65	R\$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	R\$ 0,53

3.1.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 60,97	R\$ 0,42
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 313,95	R\$ 0,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 83,44	R\$ 0,66
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 248,91	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 60,60	R\$ 0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 207,54	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 18,34	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

DATA : 04/07/2023		BDI : 26,62%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,14
VALOR:	R\$ 2,32

3.1.3. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 1,01	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,25	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,24	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 132,77	R\$ 7,54
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 51,14	R\$ 51,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,78	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 59,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,31	R\$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,34	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,95
VALOR:						R\$ 71,05

3.1.4. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 132,7600	R\$ 10,6208
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7100	R\$ 1,4599
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 102,6800	R\$ 4,1072
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,1879

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 59,4600	R\$ 62,4330
TOTAL Material:						R\$ 62,4330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9760
VALOR:						R\$ 83,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	04/07/2023	BDI :	26,62%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	Composição	PROPRIA	REF.	05/2021
					04/2023
					0,00%
					0,00%

3.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 132,77	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,69	R\$ 25,81
TOTAL Material:						R\$ 26,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,47	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,34	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,46

Serviço	DESCR. SERV	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 661,45	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:						R\$ 1,32

VALOR: R\$ 44,51

3.2.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615

VALOR: R\$ 45,56



3.2.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,3900	R\$ 51,6514
J280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,9300	R\$ 72,3674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 245,0188

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

VALOR: R\$ 400,52

3.3.1. COMP.4 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2" (UN)

Não Oficial	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"		UN	1,00000000	R\$ 521,04	R\$ 521,04
TOTAL Não Oficial:						R\$ 521,04

VALOR: R\$ 521,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 04/2023
			0,00% 0,00%

3.3.2. COMP.5 POSTE DE FERRO GALV. 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.5	POSTE DE FERRO GALV. 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS		UN	1,00000000	R\$ 565,69	R\$ 565,69
TOTAL Não Oficial:						R\$ 565,69
VALOR:						R\$ 565,69

3.3.3. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,63	R\$ 1,52
17348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,70	R\$ 5,42
TOTAL Material:						R\$ 6,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 24,71	R\$ 23,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,34	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,05
VALOR:						R\$ 37,99



3.4.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m G/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2200	R\$ 12,2200
TOTAL Material:						R\$ 12,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3366
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 503,5300	R\$ 0,5035
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5035
VALOR:						R\$ 22,06

3.4.2. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,47	R\$ 3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 18,34	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 399,02	R\$ 13,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023		BDI : 26,62%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 13,52
-----------------------	-----------

VALOR:	R\$ 18,15
---------------	-----------

3.4.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSELTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,3900	R\$ 1,2083
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,6600	R\$ 53,5260
					TOTAL Material: R\$ 59,2227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.28	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 52,6695

VALOR:	R\$ 111,89
---------------	------------

3.4.4. 93679 EXECUÇÃO DE PASEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,25	R\$ 0,50
91278	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,57	R\$ 0,10
.177	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,24	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 132,77	R\$ 7,54
00036156	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 46,89	R\$ 48,29
00004741	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,78	R\$ 0,95
					TOTAL Material: R\$ 56,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,31	R\$ 8,68
88316	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,34	R\$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,51

VALOR:	R\$ 73,05
---------------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA :	04/07/2023	BDI :	26,62%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	
VALOR:					R\$ 1,17	

4.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 287,0200	R\$ 3,5878
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5878	
VALOR:					R\$ 3,59	



Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 515 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023	BDI : 26,62%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023	VERSÃO: 0,00% 0,00%
LOCAL: SEDE - MILHÃ - CEARÁ	Composições: PROPRIA	HORA: 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE		MES: 04/2023

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
		%	%	%	%	%	%	%	%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.122,68	100,00 %								100,00 %
		R\$ 23.122,68								R\$ 23.122,68
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 96.815,00	13,00 %	14,00 %	13,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %	100,00 %
		R\$ 12.585,95	R\$ 13.554,10	R\$ 12.585,95	R\$ 11.617,80	R\$ 11.617,80	R\$ 11.617,80	R\$ 11.617,80	R\$ 11.617,80	R\$ 11.617,80
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.493.401,26	13,50 %	12,50 %	13,00 %	14,00 %	12,00 %	12,00 %	10,50 %	12,50 %	100,00 %
		R\$ 471.609,17	R\$ 436.675,16	R\$ 454.142,16	R\$ 489.076,18	R\$ 419.208,15	R\$ 419.208,15	R\$ 366.807,13	R\$ 436.675,16	R\$ 3.493.401,26
DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 6.633,90					100,00 %				100,00 %
						R\$ 6.633,90				R\$ 6.633,90
		R\$ 507.317,80	R\$ 450.229,26	R\$ 466.728,11	R\$ 500.693,98	R\$ 437.459,85	R\$ 430.825,95	R\$ 378.424,93	R\$ 448.292,96	R\$ 3.619.972,84
		R\$ 507.317,80	R\$ 957.547,06	R\$ 1.424.275,17	R\$ 1.924.969,15	R\$ 2.362.429,00	R\$ 2.793.254,95	R\$ 3.171.679,88	R\$ 3.619.972,84	R\$ 3.619.972,84

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001.75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Padra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023	BDI : 26.62%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,88%

	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	7,38%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	DESONERAÇÃO (CONFORME LEI 12.844/13)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,62%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celso Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



[Handwritten signatures]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023	BDI : 26,62%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	DATA : 04/07/2023	BDI : 26,62%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO NA ZONA URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 060754359-0